

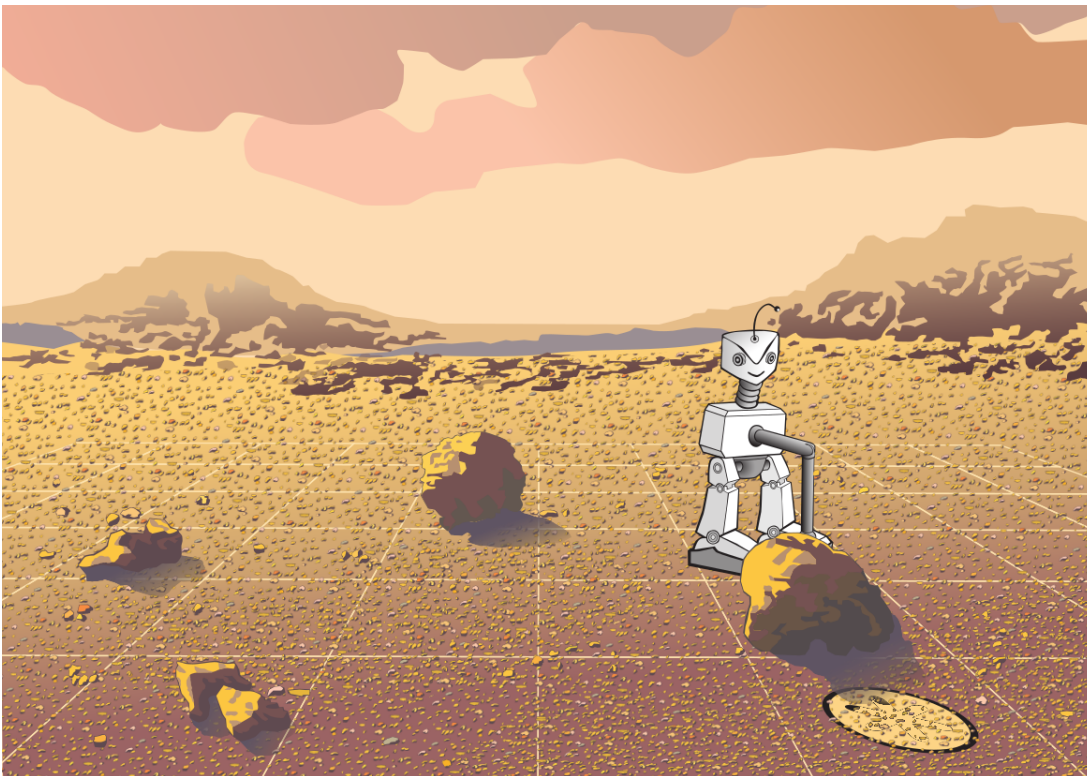
Worum geht's in Informatik, fertig, los?

Dies ist die Rahmengeschichte, die wir im beiliegenden Arbeitsheft erzählen:

“Der Roboter Robo wurde mit einem Raumschiff auf eine lange Reise geschickt, um unseren Nachbarplaneten Mars zu untersuchen. Nun ist Robo sicher auf dem Mars angekommen und hat erste Fotos von seinem Landeplatz geschickt! Die Programmiererin Rana steuert Robo über Funk von der Erde aus und sagt ihm in seiner Sprache, was er tun soll. Erst untersucht Robo an seinem Landeplatz den Marsboden, dann erforscht er die nähere Umgebung. Am Ende geht Robo auf Wanderschaft über den Mars.

Du schlüpfst in die Rolle von Rana. Zuerst lernst du die Sprache kennen, die Robo versteht. Dann benutzt du diese Sprache, um Robo zu steuern, damit er seine Aufgaben schnell und fehlerfrei erledigen kann.

Dabei lernst du am Beispiel von Robo, wie du einen Computer programmierst, und dieses Wissen ist auch auf der Erde sehr nützlich!”



Schauen Sie sich unser [Teaser-Arbeitsblatt](#) mit [Lösung](#) an, das zuerst erklärt, welche Befehle Robo versteht und Ihnen dann einige Beispiel-Aufgaben aus dem Arbeitsheft stellt.

Eine detailliertere Einführung des Lehrmittels finden Sie auf diesen [Folien](#).

Lösungen zu den Programmieraufgaben aus dem Arbeitsheft können mit unserem [Online-Tool](#) überprüft werden ([Anleitung](#)).